

**«О взаимодействии
ГАУ ТО «ОСШОР Л.Н. Носковой»
с ДТ «Кванториум»
в рамках деятельности федеральной
экспериментальной площадки».**



ОСШОР

по лыжным гонкам и биатлону
Л.Н. Носковой



Экскурс в историю ФЭП

Экспериментальный (инновационный) проект
«Совершенствование системы подготовки спортивного резерва по
лыжным гонкам и биатлону посредством организационных,
методических, технологических инноваций на основе модели
межрегионального ресурсно-методического центра»

2019

Статус Федеральной экспериментальной площадки



ОСШОР
по лыжным гонкам и биатлону
Л.Н. Носковой



1. Государственное автономное учреждение Тюменской области
«Областная спортивная школа олимпийского резерва по лыжным
гонкам и биатлону Л.Н. Носковой»

2. Региональная общественная организация «Олимпийский Совет
Тюменской области»

3. Институт физической культуры
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

Проект « Воспитательный потенциал спортивной среды учреждений, реализующих программы
спортивной подготовки по биатлону и лыжным гонкам» выиграл грант Министерства спорта РФ. 2020.



Соглашения о сотрудничестве в рамках экспериментальной (инновационной) деятельности



Департамент физической культуры, спорта и
дополнительного образования Тюменской
области



Государственное автономное учреждение
Тюменской области «Областной центр зимних
видов спорта «Жемчужина Сибири»



Государственное автономное учреждение
Тюменской области «Областная спортивная школа
олимпийского резерва по лыжным гонкам и
биатлону Л.Н. Носковой



Государственное автономное учреждение
здравоохранения Тюменской области
«Многопрофильный консультативно-
диагностический центр»



Региональная общественная организация
«Олимпийский Совет Тюменской области



Региональная общественная организация
«Тюменская областная федерация
лыжных гонок и биатлона»



Институт физической культуры ФГАОУ ВО
Тюменского государственного университета



Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования Детско-
юношеская спортивная школа № 2 города
Тюмени



ГАУ ДО ТО «Дворец творчества и спорта
«Пионер»
Детский технопарк «Кванториум»



НИИ ДЭУ ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
университет физической культуры и спорта»
(г. Омск)



Государственное автономное учреждение ЯНАО
«Центр спортивной подготовки»
Государственное автономное учреждение
ЯНАО «СШОР им. Т.В. Ахатовой»



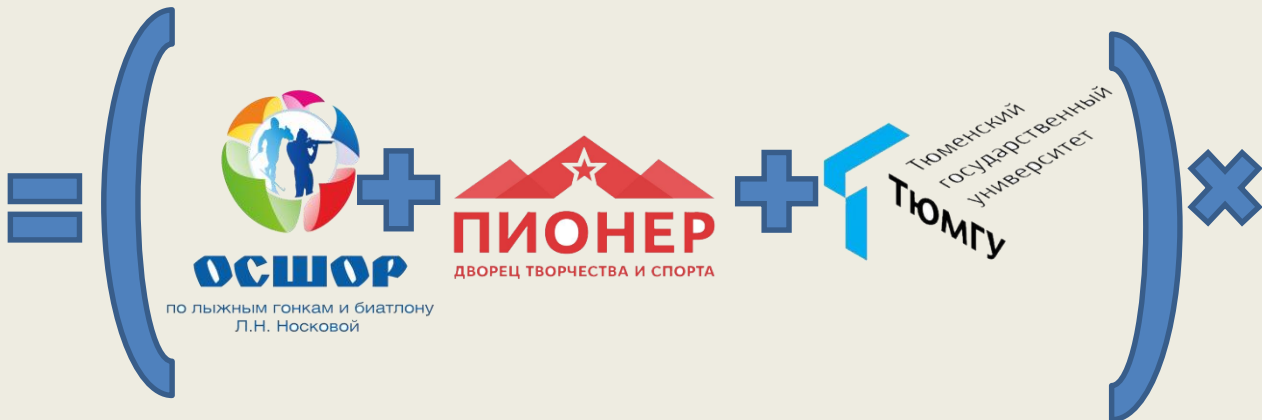
Цель экспериментального (инновационного) проекта

Обоснование, разработка и внедрение в систему подготовки спортивного резерва по лыжным гонкам и биатлону новых организационных, методических, технологических подходов, методов и механизмов и повышение на этой основе эффективности воспитательной и тренировочной работы, результативности участия спортсменов в соревнованиях



ФОРМУЛА УСПЕХА:

участие в грантовых конкурсах



Shooting

360 Panorama

Lap



Целевые группы грантового проекта и планируемые результаты



Подростки 14-16 лет:
воспитанники спортивных школ
(тренировочный этап)

Количество подростков - воспитанников
спортивных школ участников проекта

200
чел.

Подростки 14-16 лет:
обучающиеся
общеобразовательных школ

Количество подростков - участников
мероприятий по популяризации зимних
видов спорта

300
чел.

Подростки 14-16 лет:
воспитанники
детского технопарка "Кванториум"

Количество воспитанников
"Кванториума" , принявших участие в
работе VR-лаборатории в разработке и
апробации VR-продукта

50
чел.

Качественные ожидаемые эффекты проекта:

- рост востребованности услуг спортивной подготовки по лыжным гонкам и биатлону (сравнение числа обращений в спортивные школы региона (по данным спортивных школ, культивирующих виды спорта)
- повышение качества спортивной подготовки по биатлону и лыжным гонкам посредством VR-технологий (по результатам контрольных тестовых занятий);
- повышение уровня удовлетворенности тренерского корпуса качеством подготовки спортивного резерва по лыжным гонкам и биатлону (по опросу тренеров, работающих со спортивным резервом);
- рост удовлетворенности подростков VR-лаборатории результатами своего интеллектуального труда (по опросу участников реализации проекта).

ТЮМЕНСКОЕ
ВРЕМЯ





Разработать VR-тренажер и методические рекомендации к его применению

Основные задачи и сроки реализации грантового проекта



Внедрить VR-тренажер в тренировочный процесс лыжников - гонщиков и биатлонистов

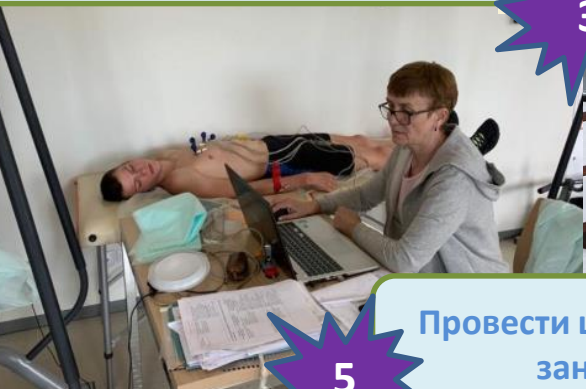


Провести функциональную диагностику сердечно - сосудистой системы организма участников проекта



Организовать медиа-продвижение проекта при содействии информационного партнера

Интернет-издание NewsProm.Ru



Провести цикл мероприятий по популяризации занятий зимними видами спорта



Сроки реализации проекта
04.10.2021-30.09.2022





Основные направления развития проекта



Разработка 8 кейсов для овладения техническими элементами лыжной гонки и стрельбы из винтовки;

Разработка системы инфографических подсказок для прохождения лыжной трассы

Разработка посадочной страницы (лендинга) проекта в сети интернет

Разработка мобильного приложения в формате виртуальной игры со стрельбой по мишеням

Разработка VR-тренажера для биатлонистов в целях отработки навыков стрельбы по мишени с использованием контроллер-винтовки (по типу Xbox 360) на виртуальной копии полигона для стрельбы ОЦЗВС "Жемчужина Сибири".

ОБАН... ТЫХ
РСФСР А... ТОЛИ

С детским технопарком «Кванториум» ГАУ ТО ДТиС «Пионер», проработан вопрос по созданию VR-тренажеров по лыжному спорту и биатлону "VR-skier" для спортсменов с целью внедрения нового формата освоения технологий виртуальной реальности.



